



ELAN 30

Positiv Elastan Fournisseur: Positive Fadenzuführung elektronisch geregelt

Die Fournisseure der ELAN Familie dienen der positiven Fadenzuführung von Elastanfäden an Strumpf-, Socken- und Seamlessmaschinen. Die Fadenzuführung von feinsten Elastanfäden mit niedrigsten Fadenspannungen ermöglicht die Herstellung von gleichmäßigen ringelfreien Endprodukten.

Im ELAN 30 ist die Steuerung bereits im Gerät integriert, die Abrollgeschwindigkeit des Elastans wird über ein 10 V Analogsignal aus der Strickmaschine geregelt. Die Variante ELAN 30/165 dient zur Verarbeitung von breiten zylindrischen Elastanspulen im medizinischen Bereich (max. Breite 165 mm).



Einsatzbereiche	
<input type="checkbox"/> Rundstrickmaschinen	<input type="checkbox"/> Flachstrickmaschinen
<input checked="" type="checkbox"/> Sockenmaschinen	<input type="checkbox"/> Kettenwirkmaschinen
<input checked="" type="checkbox"/> Strumpfmachines	<input checked="" type="checkbox"/> Seamlessmaschinen

Das sind Ihre Vorteile

- Positive Elastanzuführung
- Gleichbleibende Fadengeschwindigkeit auch bei unterschiedlichen Spulendurchmessern
- Elastanverarbeitung mit niedrigsten Fadenspannungen bis 0,1 cN
- Keine Plattierfehler aufgrund der positiven Fadenzuführung
- Verarbeitung von feinsten Elastanfäden bis 8 dtex
- Integrierte Abstellfunktion vor Leerlauf der Elastanspule

Technische Daten

Versorgungsspannung	35 - 57 V DC
Steuerspannung	0 - 10 V
Leistung	17 W
Drehzahlbereich	0 - 4.000 UPM
Drehrichtung	rechts - links
max. Fadengeschwindigkeit	600 m/min.